

SMS & SeMS

Safety Management System Security Management System

MANUAL DE USUARIO : JEFE DE GERENCIA / DEPARTAMENTO

Índice

Tabla de contenido

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Acceso a SMS & SeMS | 2 |
| 2. | Creación de un Reporte..... | 2 |
| 2.1. | Llenado de un Quick Report | 3 |
| 3. | Administración de Investigaciones..... | 4 |
| 3.1. | Bandeja del Jefe de Gerencia / Departamento | 4 |
| 3.2. | Revisión de un reporte | 4 |
| 3.2.1. | Details Report..... | 5 |
| 3.2.2. | Additional Fields..... | 5 |
| 3.2.3. | Attachments | 5 |
| 3.2.4. | Indicator | 6 |
| 3.3. | Formulario de Investigación | 6 |
| 3.4. | Designación de un Investigador | 7 |
| 3.5. | Confirmación de una Investigación | 8 |
| 3.5.1. | Rechazo de una Investigación | 8 |
| 3.5.2. | Verificación de una Investigación..... | 9 |
| 3.5.3. | Finalización de Validación | 9 |
| 3.5.4. | Administración de acciones correctivas..... | 9 |
| 3.5.5. | Investigación Rechazada | 10 |
| 4. | Historial de Reportes..... | 12 |

1. Acceso a SMS & SeMS

Para acceder a SMS dirigirse a la dirección <http://sms.obairlines.bo/sms> , en donde se encontrara con una página como se ve en la [Imagen 1](#), desde la cual podrá acceder al sistema ingresando su nombre de usuario y su password.


Para salir del sistema, usted deberá presionar sobre el icono  (Imagen 2).



Imagen 1

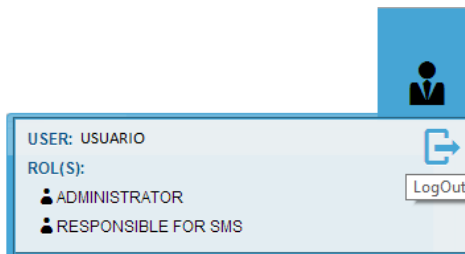


Imagen 2

2. Creación de un Reporte

Para la creación de un reporte, hay que dirigirse a CREATE REPORT en la barra de navegación y seleccionar o bien "QUICK REPORT" o "NEW REPORT".

Si se selecciona "QUICK REPORT" se abrirá un formulario con los campos básicos de un reporte, este tipo de reportes, deberán ser modificados por el administrador SMS y se les deberá asignar un tipo de reporte para que continúe con su trámite de investigación.

La segunda opción, al seleccionar "NEW REPORT", permitirá la selección de un tipo de reporte de una lista, en la que se encuentran todos los reportes creados activos.

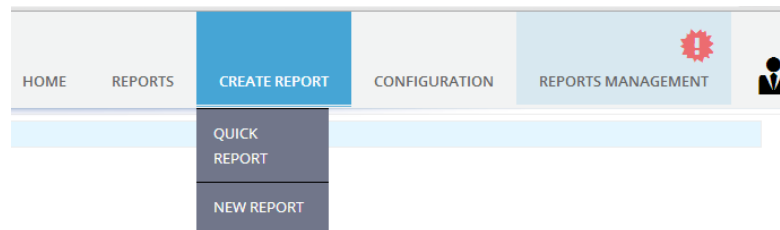


Imagen 3

2.1. Llenado de un Quick Report

A screenshot of the 'Quick Report' form interface. The form is titled 'Quick Report' in blue text. At the top right, it shows the date 'Date: 27/6/2014' and three radio button options: 'Is Voluntary', 'Is Mandatory', and 'Is Anonymous'. Below these options are two tabs: 'Primary Information' (which is selected) and 'Attachments'. The 'Primary Information' tab contains four input fields: 'Title of Report', 'Date of Event' (with a date format 'dd/mm/yyyy'), 'Description', and 'Suggestion(s)'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'ACCEPT' and 'CANCEL'.

Imagen 4

Cuando se abre un formulario del tipo Quick Report para su llenado aparecen dos pestañas o áreas; la primera descrita como “PRIMARY INFORMATION” contiene los siguientes campos:

- **Is Voluntary:** Opción que determina si es que el reporte es de carácter Voluntario, esto quiere decir que la información del reportante es de conocimiento por el sistema y el administrador. Con la selección de esta opción, el reportante, podrá realizar un seguimiento del su reporte y recibirá las notificaciones en los que aparezca como destinatario.
- **Is Mandatory:** Opción que determina si es que el reporte es de carácter Obligatorio, esto quiere decir que la Información del reportante será de conocimiento general. En este caso, el reportante podrá realizar un seguimiento de su reporte y podrá recibir notificaciones del estado del mismo.
- **Is Anonimous:** Opción que determina si es que el reporte es de carácter Anónimo, esto quiere decir que la información del reportante es de carácter desconocido para el sistema y para cualquier



usuarios del mismo; por lo que el reportante no podrá realizar un seguimiento de su reporte ni podrá recibir notificación alguna respecto del reporte anónimo.

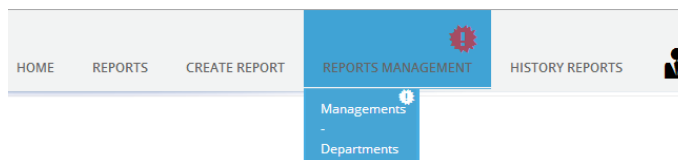
- **Title of Report:** Campo obligatorio en el cual se detalla el título del reporte a realizar.
- **Date of Event:** Campo obligatorio en el cual se detalla la fecha del evento que se reporta.
- **Description:** Campo obligatorio en el cual se inserta una descripción detallada del evento que se reportará.
- **Suggestion(s):** Campo NO obligatorio en el cual se puede agregar sugerencias para facilitar y acelerar la solución o para evitar futuros eventos de la misma naturaleza del hecho que se reporta.

La segunda pestaña, "ATTACHMENTS" permite la posibilidad de agregar archivos a un, para lo cual deberá seguir los pasos descritos en [Configuración de un reporte -> Attachment](#).

3. Administración de Investigaciones

3.1. Bandeja del Jefe de Gerencia / Departamento





En el menú de la aplicación, en la opción **REPORTS MANAGEMENT -> DELEGATE INVESTIGATOR** (Imagen 5) inicia en la vista de Administración de reportes o Bandeja de Reportes (Imagen 6). En ella se puede encontrar la tabla principal que contiene los reportes que se le han enviado como Investigador Delegado, desde la cual podrá acceder a los reportes presionando en el icono  para editar/configurar una investigación y en el icono  para realizar un seguimiento de la misma.



SMS Reports Management Managements - Departments

Management - Department

Administration SMS Reports.

| CITE | Date of Event | Title | Investigation State | Register Date | Closing Date | Type Report | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------|---|
| <input type="text" value="CITE..."/> | <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> | <input type="text" value="Title..."/> | All | <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> | <input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> | Type R |  |
| QR.16.2014 | 17/06/2014 | Lista AVSEC provista en MIA | Valid | 17/06/2014 | 24/06/2014 | Security Concern Report |  |
| QR.19.2014 | 26/06/2014 | Incidente Hollo ato LPB | In Process | 26/06/2014 | 03/07/2014 | Security Concern Report |  |
| QR.25.2014 | 18/07/2014 | Documentación y Visado pasajeros | Invalid | 20/07/2014 | 27/07/2014 | Security Concern Report |  |

3.2. Revisión de un reporte

3.2.1.Details Report

En este sector se encuentran los la información básica del reporte; además de existir la posibilidad de exportar un resumen o detalle del reporte al formato pdf.


Adicionalmente, en esta pestaña se puede agregar sugerencias que ayuden con el proceso investigativo del reporte. Para poder agregar una sugerencia, hacer clic en el icono , lo que abrirá una ventana con los donde podrá realizar la sugerencia (**Imagen 5**).



Imagen 5


3.2.2.Additional Fields

En este sector o pestaña, se pueden dar dos situaciones. La primera, se da en el caso de que se trate de un Quick Report, en este caso aparece un listado de los tipos de reportes que se encuentran activos distintos de Quick Report (**Imagen 37**), un vez que se selecciona un tipo de reporte, se desplazan los campos adicionales con lo que cuenta el tipo seleccionado, por lo que el administrador deberá completar estos campos o simplemente aceptar el tipo de reporte, ya que no es obligatorio el llenado del mismo.

3.2.3.Attachments

La pestaña “ATTACHMENTS” permite la agregar archivos a un reporte, para lo cual deberá seguir los pasos descritos a continuación:

- Seleccionar el botón “SELECT FILES”, el cual desplegará una pantalla de selección de archivos **Imagen 6**
- Dentro de esta nueva ventana, se puede seleccionar uno o varios archivos a agregar, tener en cuenta que los activos soportados por el sistema son del tipo: "bmp", "gif", "png", "jpg", "jpeg", "doc", "xls", "docx", "xlsx", "pdf".
- Finalmente, y una vez que se tienen seleccionados los archivos a agregar, presionar el botón “UPLOAD FILES” (**Imagen 7**).

**Para poder eliminar un archivo antes de ser adjuntado presionar el icono .*

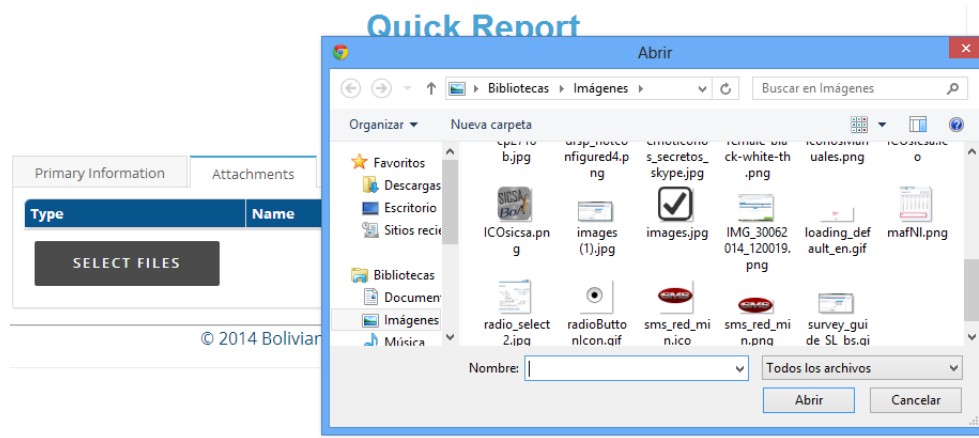


Imagen 6

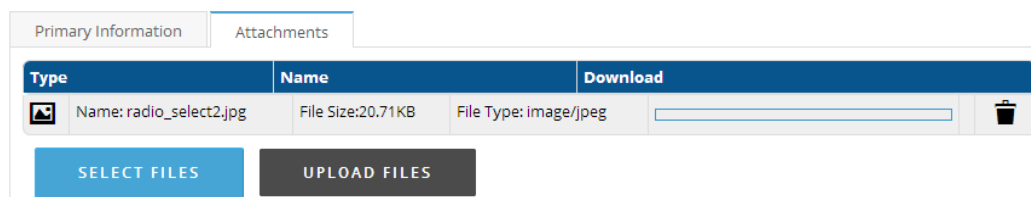


Imagen 7

3.2.4. Indicator

En esta pestaña se podrá observar los tipos de Probabilidad y Severidad asignados al reporte. Además de la Tolerabilidad del reporte y el plazo en el que el reporte debe cerrar.

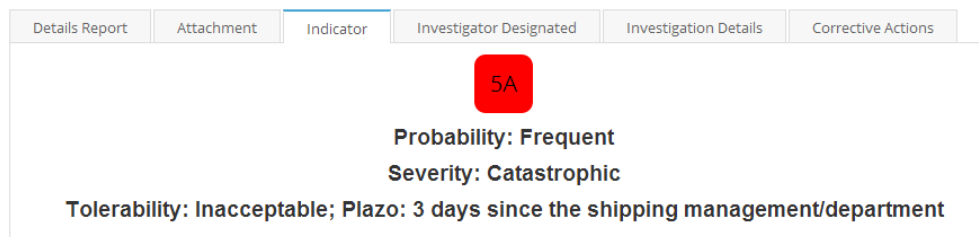


Imagen 8

3.3. Formulario de Investigación

En la pestaña "Investigation Details" se encuentra el formulario de investigación. En este formulario se debe llenar la información básica referente al proceso de investigación que se llevara a cabo (**Imagen 9**).

Este formulario puede ser llenado tanto por el Jefe de Área/Departamento así como el Investigador designado, siempre presionando el botón "ACEPTAR" para confirmar y guardar cualquier cambio realizado.

| Details Report | Additional Fields | Attachment | Indicator | Investigator Designated | Investigation Details |
|---------------------------------------|-------------------|---|-----------|-------------------------|-----------------------|
| It was solved?: | | <input type="checkbox"/> | | | |
| Date investigation: | | <input type="text" value="02/06/2014"/> | | | |
| Affected areas: | | <input type="text"/> | | | |
| Description: | | <input type="text"/> | | | |
| Analysis Root Cause: | | <input type="text"/> | | | |
| State: | | <input type="text" value="In Process"/> | | | |
| Recomendations: | | <input type="text"/> | | | |
| Conclusions: | | <input type="text"/> | | | |
| <input type="button" value="ACCEPT"/> | | | | | |

Imagen 9

3.4. Designación de un Investigador

Dentro de la pestaña de “Investigador Designated” (**Imagen 10**), se puede determinar al Empleado que realizará el proceso de investigación, tareas que incluyen el llenado del formulario de Investigación, determinación de las acciones correctivas y la documentación pertinente.

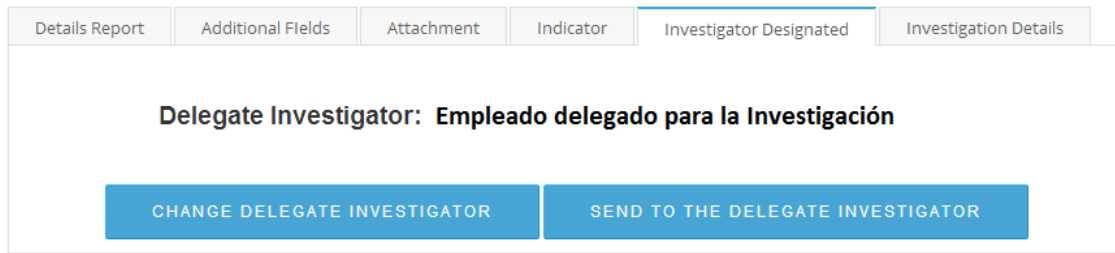
Para la determinación del Investigador designado se tienen dos opciones, la primera, designar a un empleado dependiente de área, para lo cual deberá ingresar parte del nombre o apellido en el área “Delegate”, lo cual desplegará una lista de los empleados que coincidan con la búsqueda, una vez seleccionado el empleado deseado se procede a aceptar la selección.

La otra opción es designarse a sí mismo como investigador para lo cual bastara con presionar el botón “AUTO DESIGNATE INVESTIGATION”.

Una vez realizada la designación del investigador (**Imagen 11**), aparecerán dos opciones, las cuales permiten cambiar el empleado designado “**CHANGE DELEGATE INVESTIGATOR**” y enviar el reporte al empleado designado para realizar la investigación “**SEND TO THE DELEGATE INVESTIGATOR**”.

| Details Report | Additional Fields | Attachment | Indicator | Investigator Designated | Investigation Details |
|--|-------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| Delegate: | | | | | |
| <input type="text"/> | | | | | |
| <input type="button" value="ACCEPT"/> <input type="button" value="AUTODESIGNATE INVESTIGATION"/> | | | | | |

Imagen 10



Details Report Additional Fields Attachment Indicator **Investigator Designated** Investigation Details

Delegate Investigator: Empleado delegado para la Investigación

CHANGE DELEGATE INVESTIGATOR SEND TO THE DELEGATE INVESTIGATOR

Imagen 11

3.5. Confirmación de una Investigación

Luego de que el investigador designado finalice una investigación, le corresponde al Jefe de Área / Departamento realizar la confirmación tanto de las Acciones Correctivas realizadas como el del Formulario de Investigación, en este caso, la investigación pasará a un estado **“Confirm”**, como se puede observar en la **Imagen 12**.



CITE: QR.64.2014
Investigation: Departamento
Status investigation: Confirm ←

Report: Nombre del Reporte

Report Details Investigation Details Corrective Actions

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Report: | Nombre del Reprote |
| Description: | Descripción del Reprote |
| Date of Event: | 10/10/2013 |
| Register Date: | 11/10/2013 |
| Suggestion to the Report: | Sugerencia del reportante |
| Suggestions: | |

ALL DETAILS REPORT DETAILS

© 2014 Boliviana De Aviación BoA - Todos Los Derechos Reservados

Imagen 12

3.5.1.Rechazo de una Investigación

Existen dos maneras de rechazar una investigación; la primera, rechazando los detalles de la Investigación, esto se logra presionando el botón **“REJECT DETAILS OF INVESTIGATION”** (**Imagen 13**). La segunda forma de rechazar una investigación se puede realizar al momento de confirmar las acciones correctivas correspondientes a la investigación, en este caso, basta con que se rechace una acción correctiva (**3.5.4.2. Rechazo de acción correctiva**) y el reporte habrá sido rechazado, previa finalización de verificación (**3.5.3. Finalización de Verificación**); en ambos casos el reporte retornará a al Investigador Designado, el cual deberá realizar las correcciones pertinentes.

| Details Report | Additional Fields | Attachment | Indicator | Investigator Designated | Investigation Details | Corrective Actions |
|----------------------|-------------------|---|-----------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| It was solved?: | | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Date investigation: | | <input type="text" value="10/02/2014"/> | | | | |
| Affected areas: | | <input type="text" value="Todas"/> | | | | |
| Description: | | <input type="text" value="Error"/> | | | | |
| Analysis Root Cause: | | <input type="text" value="Falta de pesos correctos"/> | | | | |
| State: | | <input type="text" value="Confirm"/> | | | | |
| Recommendations: | | <input type="text"/> | | | | |
| Conclusions: | | <input type="text"/> | | | | |
| | | | | | REJECT DETAILS OF INVESTIGATION | ACCEPT |

Imagen 13

3.5.2.Verificación de una Investigación

Para la verificación y aceptación de una investigación basta con confirmación de todas las acciones correctivas (**3.5.4.1. Confirmación de acción correctiva**), lo cual enviara el reporte al Responsable SMS, previa Finalización de Verificación (**3.5.3. Finalización de Validación**).

3.5.3.Finalización de Validación

La finalización de una Validación se llevara a cabo presionando "FINALIZE VALIDATION", opción que aparecerá una vez que haya confirmado/rechazado todas las acciones correctivas.



| Details Report | Additional Fields | Attachment | Indicator | Investigator Designated | Investigation Details | Corrective Actions |
|------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| Description | Observations | State | Date of execution | Date of finalization | State | Observations |
| Omisión de datos | De forma | Check | 17/02/2014 | 17/02/2014 | |  |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | FINALIZE VALIDATION |

Imagen 14

3.5.4.Administración de acciones correctivas

3.5.4.1. Confirmación de acción correctiva

Para confirmar una acción correctiva solo es necesario presionar el icono  correspondiente a la acción correctiva en la última columna (**Imagen 15**).

| Details Report | Additional Fields | Attachment | Indicator | Investigator Designated | Investigation Details | Corrective Actions |
|----------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| Description | Observations | State | Date of execution | Date of finalization | State Observations | |
| Seguimiento | Demora | Confirmation | 01/06/2014 | 01/06/2014 | | ✓ ✗ ⋮ 🔗 |
| 1 | | | | | | |

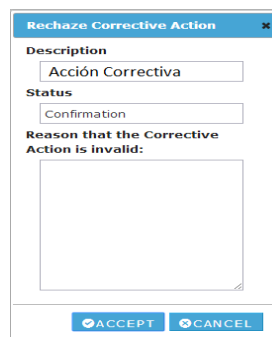
Imagen 15

3.5.4.2. Rechazo de acción correctiva

Para rechazar una acción correctiva presionar el icono ✗ correspondiente a la acción correctiva en la última columna (**Imagen 15**), una vez presionado el icono, se abrirá una ventana (**Imagen 16**) en la cual deberá detallar el porqué del rechazo de dicha acción correctiva.

3.5.4.3. Archivos adjuntos de una Acción Correctiva

Si es que una acción correctiva cuenta con documentación adjunta, usted podrá acceder a ellas presionando el icono 🔗, lo cual abrirá una ventana que contiene todos los archivos de la acción (**Imagen 17**), los cuales podrán ser descargados presionando el icono ⬇️.



Rechaze Corrective Action

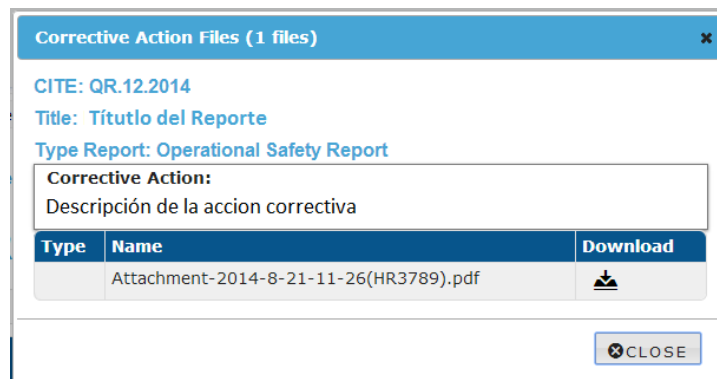
Description: Acción Correctiva

Status: Confirmation

Reason that the Corrective Action is invalid:

ACCEPT CANCEL

Imagen 16



Corrective Action Files (1 files)

CITE: QR.12.2014

Title: Título del Reporte

Type Report: Operational Safety Report

Corrective Action: Descripción de la acción correctiva


| Type | Name | Download |
|------|--|----------|
| | Attachment-2014-8-21-11-26(HR3789).pdf | ⬇️ |

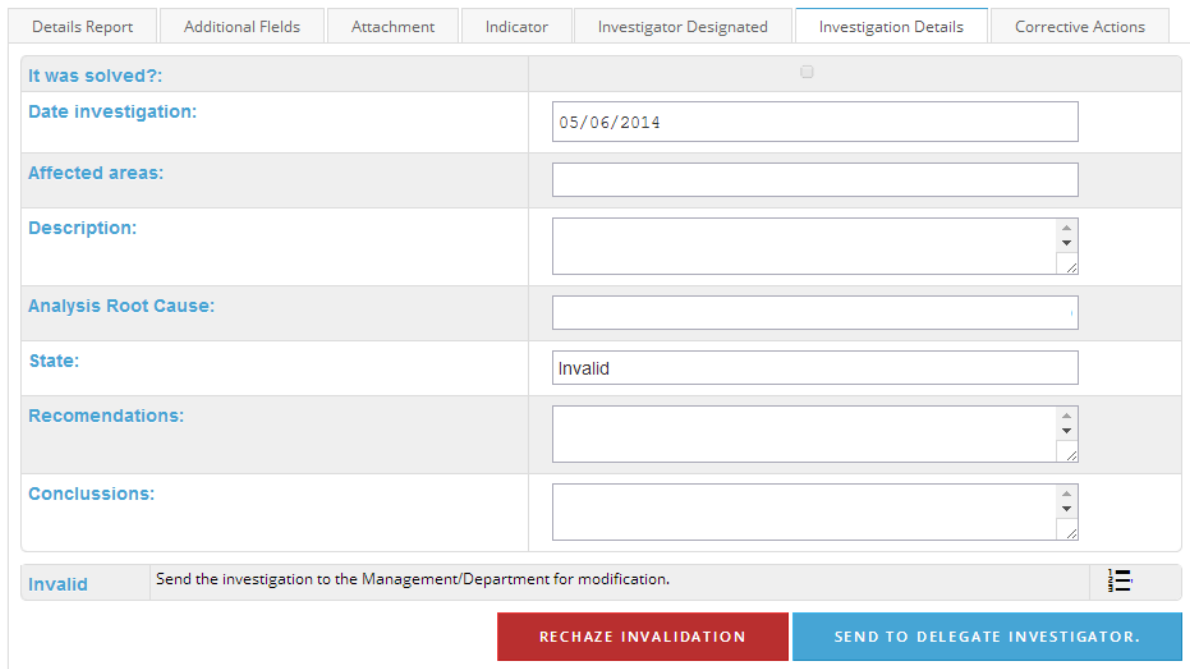
CLOSE

Imagen 17

3.5.5. Investigación Rechazada

Una vez que se Finaliza la validación de un reporte, esta es enviada hasta el Responsable SMS quien tiene la obligación de revisar y corregir las acciones correctivas y el formulario de investigación, por lo que puede revolverle la investigación con un estado "Invalid" si se considera que está incompleto o contiene errores (**Imagen 18**).

Adicionalmente, presionando el icono  podrá acceder a un detalle de los estados por los que ha pasado la investigación (**Imagen 19**).



Formulario de detalles de investigación con pestañas: Details Report, Additional Fields, Attachment, Indicator, Investigator Designated, Investigation Details (seleccionada), Corrective Actions.

It was solved?: ☐

Date investigation: 05/06/2014

Affected areas:


Description:

Analysis Root Cause:

State: Invalid

Recomendations:

Conclusions:

Invalid Send the investigation to the Management/Department for modification. 

RECHAZE INVALIDATION **SEND TO DELEGATE INVESTIGATOR.**

Imagen 18

| Details of states Investigation | | | |
|---------------------------------|---|------------|-------|
| Corrective Action: | | | |
| State | Description | Date | Time |
| Configuration | null | 13/08/2014 | 23:22 |
| In Process | Report send to Management/Department. | 16/08/2014 | 21:16 |
| Start | Send the report to the Investigator Designated. | 19/08/2014 | 4:10 |
| Confirm | Send the investigation to the Management/Department for Confirmation. | 21/08/2014 | 18:13 |
| Check | Send the investigation to the InCharge SMS for Validation. | 21/08/2014 | 20:30 |
| Invalid | Send the investigation to the Management/Department for modification. | 26/08/2014 | 11:19 |

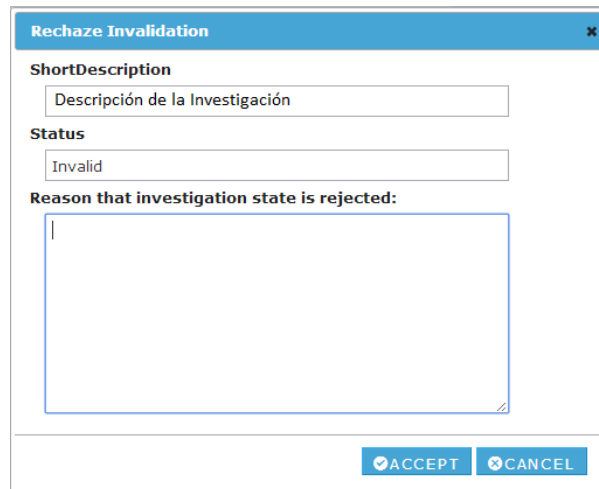
CLOSE

Imagen 19

3.5.5.1. Rechazar Invalidación

Una investigación en estado "Invalid" puede ser rechazada, si es que se considera que no existe un motivo para que esta haya sido invalidada, para esto, se debe presionar la opción "RECHAZE INVALIDATION" (**Imagen 18**), lo cual devolvería la investigación al Responsable SMS para su chequeo, previa descripción del motivo del rechazo en el formulario emergente (**Imagen 20**).

**Una investigación solo puede ser rechazada una vez, posteriormente debe realizarse la investigación.*



Rechaze Invalidation

ShortDescription
Descripción de la Investigación

Status
Invalid

Reason that investigation state is rejected:

ACCEPT CANCEL

Imagen 20

3.5.5.2. Reenvío al Investigador Designado

La otra opción, en cuanto a las investigaciones invalidas es la del retorno al Investigador Designado, para lo cual deberá presionar la opción “SEND TO DELEGATE INVESTIGATOR” (**Imagen 18**), el cual deberá realizar las correcciones correspondientes para su futura confirmación.

4. Historial de Reportes

Como Jefe de Gerencia / Departamento tiene la opción de ver un listado con las investigaciones enviadas a su Gerencia/Departamento y sus dependencias, esto presionando en la opción “HISTORY REPORTS” en el menú de navegación, como se ve en la **Imagen 21**, listado desde el cual podrá realizar un seguimiento de las investigaciones a consideración.



SMS BoA

HOME REPORTS CREATE REPORT REPORTS MANAGEMENT HISTORY REPORTS

SMS History Reports Departamento

Departamento

History of reports from the organigram and dependents.

| CITE | Date of Event | Title | Investigation State | Register Date | Closing Date | Type Report | |
|------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|---------------------------|--|
| CITE... | dd/mm/aaaa | Title... | All | dd/mm/aaaa | dd/mm/aaaa | Type Report | |
| OSR.1.2014 | 18/01/2014 | Irregularidad | Investigation | 10/02/2014 | 17/02/2014 | Operational Safety Report | |

1

© 2014 Boliviana De Aviación BoA - Todos Los Derechos Reservados

Imagen 21